

直流电滚筒故障列表 V1.1

1、故障灯闪烁说明

系统正常时，故障灯保持常亮。

系统出现故障时，故障灯每秒亮灭一次，连续闪烁 N 次，然后灭 3 秒，重复闪烁。

连续闪烁次数代表故障代码，根据下表查询具体故障。

2、故障列表：

连续闪烁次数	故障名称	故障原因	对应上位机报警
1	母线过流	母线电流采样超过限定值	B1：过流
2	母线过压	母线电压采样超过限定值	B3：过压
3	母线欠压	母线电压采样低于限定值	B3：过压
4	保留		
5	电机过流	电机相电流瞬间过大	B1：过流
6	电机过载	电机电流长时间过大	B1：过流
7	电机堵转	电机堵转	B1：过流
8	电机过速	电机转速超过限定速度	B2：电机皮带
9	电机 HALL 故障	电机霍尔信号故障	B2：电机皮带
10	电机故障	缺相或对地短路	B1：过流
11	保留		
12	无编码器信号	运行中编码器信号丢失或无编码器信号	B2：电机皮带
13	系统软件故障	软件负载过大	B1：过流
14	看门狗复位-保护复位	硬件复位	B1：过流
15	电机转过的位置未达到指令要求。	可能原因：1、编码器信号丢失；2、UVW 未插好；3、驱动器输出问题，导致电机旋转不正常；	B2：电机皮带
16	编码器零位故障	编码器零位丢失	B2：电机皮带